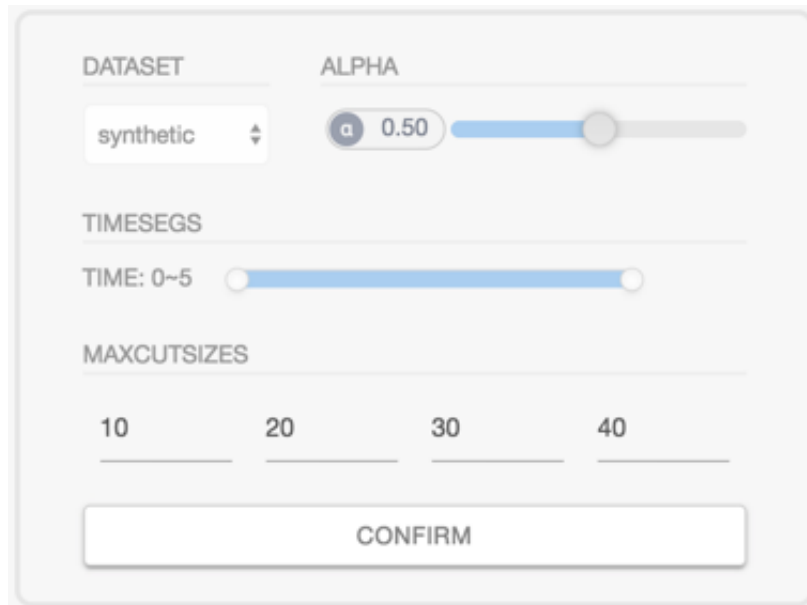


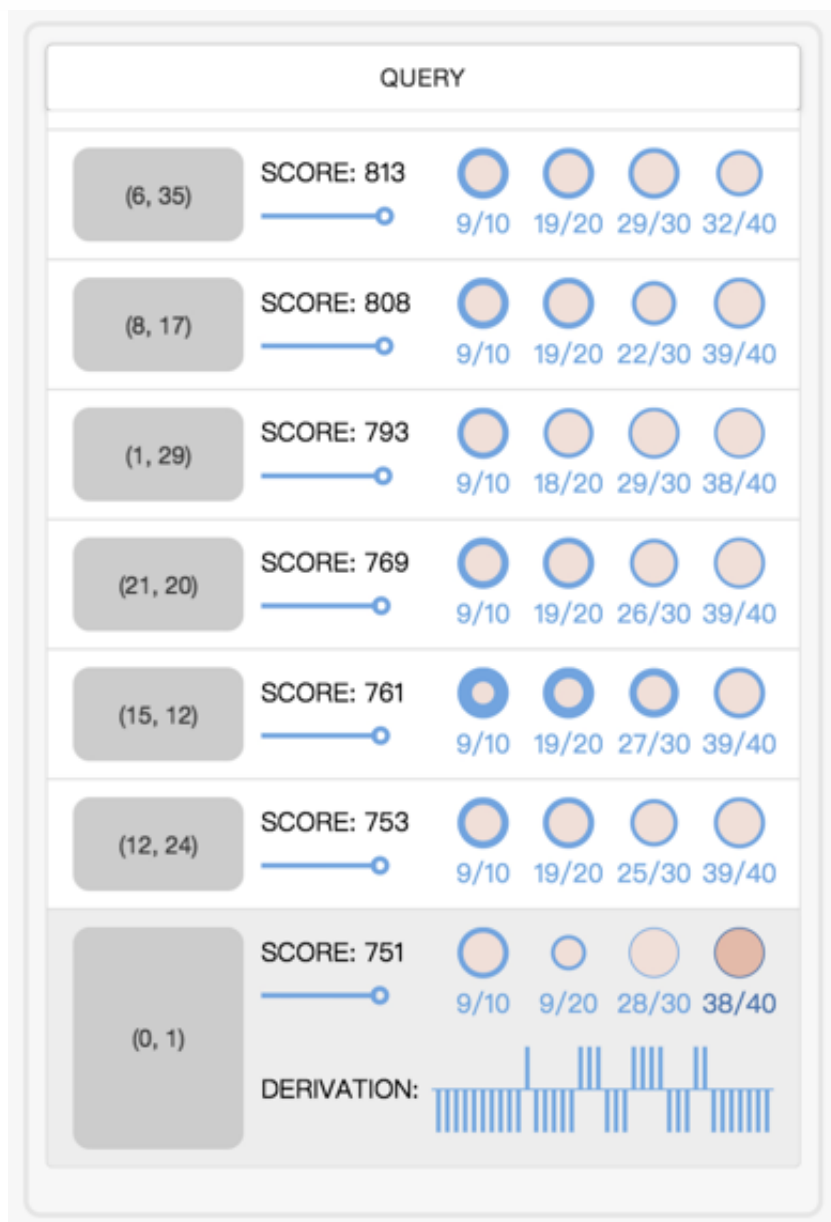
2017/10/23-2017/10/29 周报

DONE

- 投稿：在以前的基础上，增加了一些新的需求。
 - 增加了控制面板，可以调整系统的一些参数，选择数据集。

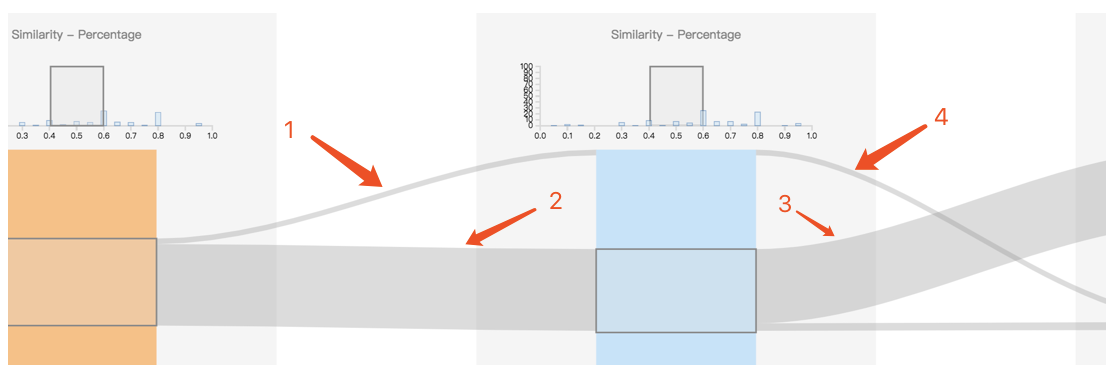


- 对BIRD算法推荐的节点，以及聚类算法得到的以其为中心的聚类信息，进行了可视化，用以辅助判断。左边是节点的名称，中间部分是节点的算法给出的分数，右边则是在不同大小的聚类下，聚类信息。当鼠标悬浮到节点上，会打开这个列表，展示聚类节点的一些具体信息，例如下图灰色背景部分。

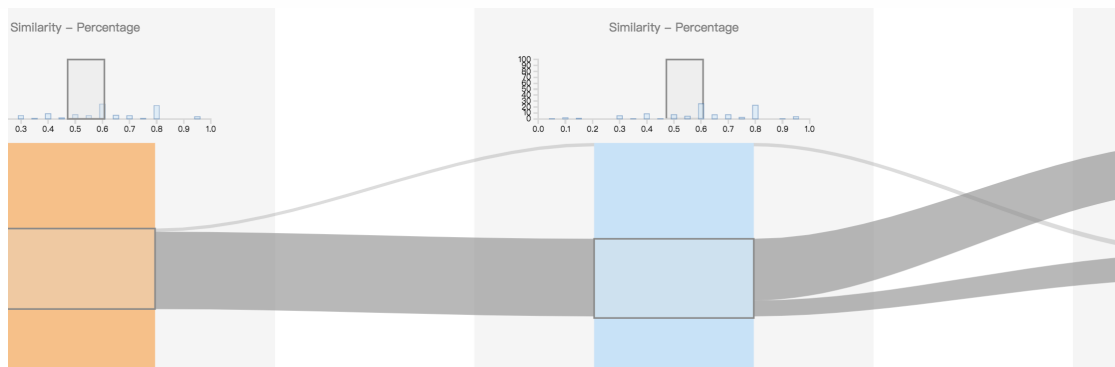


- 对sankey diagram进行了进一步的修改

现在可以看到，被刷选出来那部分相似的聚类，在其他的时间上的相似度变化，比如1的sankey diagram表达了刷选出来的这部分相似的聚类在下一个时间点相似度变高了。2表示在下一时间节点上，相似度仍停留在刷选区域的聚类。3则表示在下下个时间点，又有很多聚类的相似度变高了。4则表示下降。



鼠标悬浮到sankey diagram上，还能将对应的所有的sankey diagram 进行高亮显示。



- 其余时间，修复了一些发现的问题，后台增加了一些新的数据计算。

TODO

- **投稿**：下周投稿截止，还有case study和user study。
- **软件注册撰写**：下周投稿结束，开始撰写palantir的软件注册书
- **准备秋学期考试**：

| 任务 | 截止日期 | 当前进度 |
|------------------|--------|-------------------|
| RCAalyzer文章投稿 | 10月底 | 详见上方 |
| 大图可视化调研 | 9、10月份 | 正在寻找合适的技术框架、系统 |
| 关于palantir软件注册撰写 | 待确定 | 未开始 |
| 硕士论文 | 待确定 | 已经完成开题报告，还差论文主体部分 |